



TeSys K - Thermisch
overbelastingsrelais - 0,54-0,8A -
Klasse 10A

LR2K0305

EAN Code: 3389110230390

Prijs: 57,80 EUR

Hoofd

range	TeSys
product name	TESYS LRK
product or component type	Differentiële thermische overbelastingsrelais
device short name	LR2K
relaistoepassing	Motorbeveiliging
compatibiliteit product	LP4K LC1K LP1K LC7K
network type	DC AC
klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform aan IEC 60947-4-1
instelbereik thermische beveiliging	0,54...0,8 A
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 690 V conform aan BS 4941 Vermogenskring: 690 V conform aan IEC 60947 Vermogenskring: 750 V conform aan VDE 0110 groep C Vermogenskring: 600 V conform aan CSA C22.2 Nr 14

Complementair

network frequency	<= 400 Hz
montagesteun	Onder schakelaar Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren
samenstelling hulpcontact	1 NO + 1 NC
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	6 A voor signalisatiekring
Ue toegekende bedrijfsspanning	<= 690 V voor vermogenskring 690 V AC AC-15 voor signalisatiekring 250 V DC DC-13 voor signalisatiekring
verbonden zekeringsvermogen	6 A gG for signalisatiekring conforming to VDE 0660 6 A gG for signalisatiekring conforming to IEC 60947
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV
vermogensdissipatie per pool	2 W
gevoeligheid voor afwezigheid fase	Ja conform aan IEC 60947-4-1
lokale signalering	Uitschakelindicator (geel)
besturingstype	Rood drukknop: testfunctie uitschakelen Blauw drukknop: stop en handmatige reset keuzeschakelaar: handmatige of automatische reset

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...4 mm²vast Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...4 mm²vast Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,34...2,5 mm²flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,34...1,5 mm²flexibel met
aanspanmoment	1,3 N.m - op Schroefklem aansluitingen - met Schroevendraaier Philips No 2 1,3 N.m - op Schroefklem aansluitingen - met Schroevendraaier plat Ø 6 mm 1,3 N.m - op Schroefklem aansluitingen - met Schroevendraaier Pozidriv No 2
height	58 mm
width	45 mm
depth	65 mm
net weight	0,145 kg

Omgeving

standards	NF C 63-650 IEC 60947 VDE 0660 BS 4941
product certifications	UL CSA UKCA
beschermende behandeling	TC conform aan IEC 60068 TC conform aan DIN 50016
IP beschermingsgraad	IP2x conforming to IEC 60529
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-20...55 °C zonder onderbelasting conform aan IEC 60947 -30...60 °C met onderbelasting conform aan IEC 60947
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
bedrijfshoogte	2000 m zonder onderbelasting
vuurbestendigheid	850 °C conform aan IEC 60695-2-1
vlamvertraging	V1 conform aan UL 94 Vereisten 2 conform aan NF F 16-101 Vereisten 2 conform aan NF F 16-102
mechanische stevigheid	Schokken normaal open contact: 10 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27 Schokken normaal gesloten contact: 10 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27 Trillingen normaal open contact: 2 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6 Trillingen normaal gesloten contact: 2 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,500 cm
Package 1 Width	7,200 cm
Package 1 Length	4,800 cm
Package 1 Weight	155,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	41
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,800 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	4
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet
SCIP-nummer	E145d1bc-6ab6-4bb3-beeb-cb7d7952e3f6
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys K

Thermal overload relays



Reliable

With its integrated manual-automatic reset and simple installation, model LR2K thermal overload relays are very reliable and cover the whole range of motor ratings



Optimized Protection

Designed to protect AC circuits and motors against overloads, is simple to select and install at an optimized budget



Compact Power

They can be combined with TeSys k contactors to form an extremely compact starter.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a TeSys K LR2K0301 motor starter, a compact black device with four orange terminal screws on top. It features a red 'TEST' button, a green 'STOP/RESET' button, and a blue 'TeSys' button. The front panel is labeled with 'LR2K0301', 'Schneider Electric', and terminal markings '97NO', '95NC', '98NO', and '95NC'.

TeSys K

Technical Benefits

- Motor ratings up to 16 A
- Manual or automatic reset
- Prewiring kit available
- Remote electrical reset
- The devices can be combined with TeSys K contactors in a 45 mm wide space to form an extremely compact starter
- The perfect complement to circuit breaker to achieve the best protection: magnetic and thermal protection of a motor-starter
- Spring terminal and screw clamp connectors options are available
- Protection against motor overload, stalling, and loss of phase